AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP 21-4-71 175196

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 92.06.25
GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL
25 F.

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture
Chemin d'Artigues, 33 - CENON
C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

Supplément N° 4 au Bulletin Technique N° 127 d'AVRIL 1971 1971-11

ARBRES FRUITIERS

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les orages du 17, accompagnés localement de pluies parfois abondantes ont délavé les fongicides épandus dans la plupart des cas au début de la semaine. La végétation, actuellement en croissance très active, se trouve donc à découvert dans la plupart des vergers.

En outre, les premières taches de tavelure pourraient apparaître sur les poiriers mal protégés lors des pluies du 3 avril.

En conséquence, il est recommandé d'effectuer une nouvelle pulvérisation dans les plantations qui n'auraient pas été traitées après les dernières précipitations.

BACTERIOSE DU NOYER

Dans les situations favorables, les noyers de variétés à débourrement précoce atteignent le stade sensible C f à C f2 au niveau des bourgeons terminaux (voir les stades phénologiques ci-joints). Par ailleurs, en raison de la température élevée, les prochaines pluies sont susceptibles de déclencher la première contamination.

Un traitement soigné doit donc être envisagé dans les vergers en production au fur et à mesure que les stades sensibles Cf - Cf2 seront atteints. On utilisera une bouillie cuprique à la dose de 150 g. de Cuivre métal par hl. d'eau.

ARAIGNEES ROUGES (Panonychus ulmi)

Les éclosions des oeufs d'hiver atteignent 15 à 20% dans les vergers du Lot et Garonne, de la Dordogne et de la Gironde. Dans ces départements, il est trop tôt pour envisager un traitement.

Par contre, dans les situations chaudes des Pyrénées Atlantiques et des Landes, les éclosions dépassent 80%. Dans ces cas particuliers, il peut être nécessaire d'intervenir lorsque le seuil de nuisibilité est atteint (10 à 20 formes mobiles par feuille).

Choisir alors, parmi les acaricides de la liste du Bulletin N° 126, un produit spécifique. Proscrire les esters phosphoriques de contact ou systémiques dont l'efficacité est négligeable en raison de la résistance de la plupart des souches de Panonychus ulmi évoluant sur arbres fruitiers.

.../...

P422

.../...

HOPLOCAMPE DU PRUNIER

La floraison généralement très abondante et la rareté des pontes d'hoplocampes rendent inutile une pulvérisation insecticide contre ce ravageur.

PUCERONS DES ARBRES FRUITIERS

Les premiers foyers de pucerons sont observés sur les diverses espèces fruitières. Intervenir au fur et à mesure de leur apparition avec l'un des insecticides énumérés dans la liste du Bulletin N° 126.

VIGNE

BLACK-ROT

Les périthèces sont pour la plupart à maturité et les prochaines pluies sont susceptibles de provoquer des projections d'ascospores et d'entraîner les premières infections.

En conséquence, il est conseillé de traiter les vignes bien débourrées, situées en bordure des parcelles abandonnées atteintes l'an dernier par la maladie On choisira un fongicide dans la liste du Bulletin N° 126.

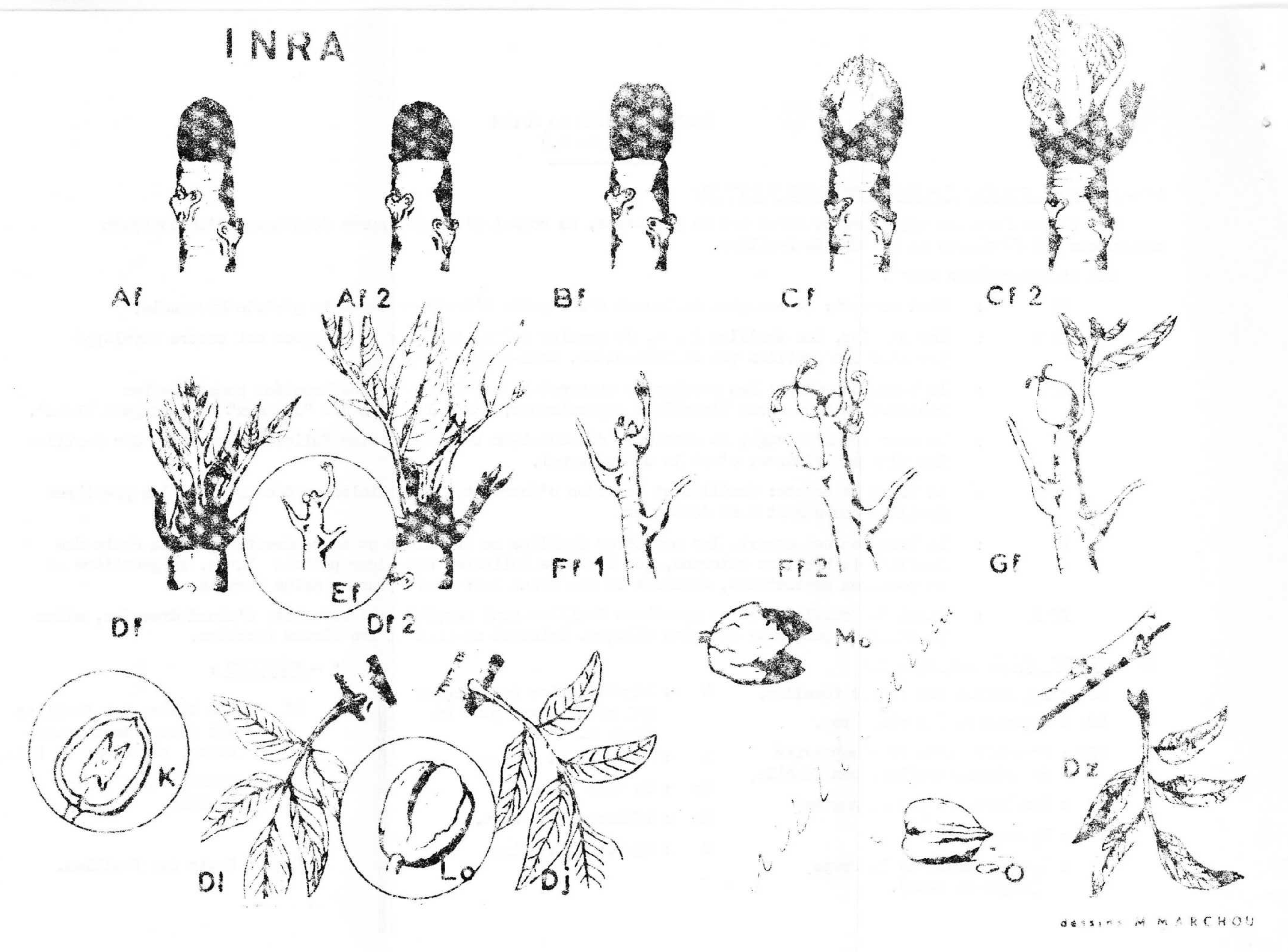
Ce traitement n'est pas nécessaire dans les autres cas.

Bordeaux, le 19 avril 1971

L'Ingénieur d'Agronomie
chargé des Avertissements Agricoles
J. TOUZEAU

P. le Chef de la Circonscription phytosanitaire
" Aquitaine " et par Délégation
L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
C. ROUSSEL

Imprimerie de la Station de Bordeaux
Directeur-Gérant : L . BOUYX



INRA
Af
Af 2
Bf
Cf
Cf 2
Df
Ef
Df 2
Ff 1
Ff 2
Gf
Mo
K
Dl
Lo
Dj
Dz
O
dessins M MARCHOU

P423

STADES-REPERES du NOYER
(J. régia L.)

1° - APPAREIL VEGETATIF & INFLORESCENCES FEMELLES:

Les fleurs femelles apparaissent assez tôt au printemps, au sommet d'un axe, après éclatement d'un bourgeon membraneux qui développe un bouquet de feuilles.

Les stades-repères sont :

- Af : Etat dormant; le bourgeon recouvert d'une paire d'écailles passe la période hivernale.
- Af 2 : Dès janvier, les écailles dures, de premier ordre, tombent; le bourgeon est encore enveloppé par d'autres écailles peu différenciées, semi-membraneuses.
- Bf : Le bourgeon gonfle; les enveloppes externes se dessèrrent et des bractées sous-jacentes recouvertes d'un duvet blanchâtre apparaissent; c'est le stade dit "laineux" ou "bourgeon blanc".
- Cf : Le bourgeon s'allonge; on distingue de nouvelles bractées et les folioles terminales des feuilles les plus extérieures: c'est le débourrement.
- Cf 2 : Le bourgeon éclate: écailles et bractées s'écartent, les folioles se décollent et les premières feuilles commencent à se desserrer.
- Df : Le bourgeon est ouvert, les premières feuilles se déploient et se séparent; après la chute des écailles et bractées externes, les bractées foliacées avec leur pétiole large, en gouttière et en position protectrice, évoluent ou non avant leur chute plus ou moins tardive.
- Df 2 : Début de feuillaison; les premières feuilles sont complètement ouvertes; d'abord dressées, elles prennent un port plus ou moins oblique, laissant apparaître les fleurs femelles.

2° - FLEURS, OVAIRES, & FRUITS :

- Ef : Apparition des fleurs femelles.
- Ef1 : Apparition des stigmates.
- Ef2 : Epanouissement et réceptivité des stigmates;floraison femelle.
- Gf : Dessèchement des stigmates.
- I : Nouaison
- J : Grossissement de la drupe. (coque et brou).
- K : Lignification de la coque qui ne se coupe plus au couteau.
- L : Fissuration du brou.
- Lo : On voit la noix.
- Mo : Déhiscence du brou.
- O : Chute de la noix.

3° - FEUILLES :

- DI : Les limbes des feuilles ont achevé leur croissance; aoûtement du bois.
- Dj : Jaunissement de la feuille.
- Dz : Chute des feuilles.